

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості

Код ДК 021:2015: 44510000-8 — «Знаряддя»

Орієнтовна вартість закупівлі: 69 690,00грн.

Найменування предмета закупівлі: Набір для зняття пружин підвіски, набір для стискання пружин амортизаторів

Кількість одиниць:

- Набір для зняття пружин підвіски – 2штуки;
- Набір для стискання пружин амортизаторів – 4штуки

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Закупівля наборів для зняття пружин підвіски та наборів для стискання пружин амортизаторів здійснюється для забезпечення навчального процесу та практичних занять у **Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»**, що входить до складу навчальних програм коледжу.

Вибір конкретних наборів обґрунтований необхідністю забезпечити:

- виконання навчальних та практичних завдань;
- задовільнити потреби освітнього процесу та навчальних планів підготовки здобувачів освіти за спеціальністю **“Автомобільний транспорт”**;
- навчитися виконувати заміну пружин та амортизаційних стійок швидшим і простішим, забезпечуючи надійне фіксування пружини під час роботи;
- навчання здобувачів освіти роботі з сучасними приладами та вмінню працювати з обладнанням напівпрофесійного рівня;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

Основні технічні характеристики наборів для зняття пружин підвіски, наборів для стискання пружин амортизаторів:

1. Набір для зняття пружин підвіски

- використовується для монтажу амортизаційних пружин автомобілів;
- для пружин, максимальним діаметром 200 мм та висотою - до 500 мм;
- ручний вал для простого керування: стискання-розтискування пружини;
- максимальне навантаження - 1 тонна;
- потужна сталева конструкція, орієнтовна вага 27 кг;
- безпечний, автомеханік знаходиться на відстані;
- стаціонарно встановлюється на підлогу.

2. Набір для стискання пружин амортизаторів

- Тип знімача: одноколонний (діаметр труби не менше 45 мм)
- Привод: винт 21 мм з дрібною трапецевидною різьбою
- Ручки: трьохточечні регульовані, адаптовані до кривизни пружини;
- Діапазон регулювання: 80 - 115 мм, 110 - 150 мм, 140 - 195 мм
- Максимальна робоча довжина: до 305 мм

- Максимальний тиск знімача: 1500 кг

Вибрані технічні характеристики забезпечують:

- можливість виконання навчальних завдань зі стиснення нових пружин для встановлення на транспортний засіб;
- можливість механічно стиснути пружину, щоб її можна було безпечно зняти разом з амортизатором;
- безпечне та ефективне навчання студентів;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію наборів у навчальних лабораторіях.

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості

Розмір бюджетного призначення визначено на підставі:

- затвердженого **переліку основних засобів довгострокового користування(сільськогосподарської, іншої техніки), матеріалів, обладнання та устаткування МОН України** для навчально-практичних центрів;
- аналізу ринкових цін на набори для зняття пружин підвіски та набори для стискання пружин амортизаторів;
- забезпечення придбання **якісного обладнання виробництва ЄС або України** з гарантійним обслуговуванням.

Очікувана вартість є економічно обґрунтованою, відповідає ринковим умовам і затвердженому фінансуванню.

Уповноважена особа



Марина СЕЛЕЗНЬОВА